## 前端管理

# bff@todo

我们的开源 欢迎star

https://github.com/hug-sun/element3

红宝书阅读计划

https://www.bilibili.com/video/BV1SA411j7cB/

到35岁如果还没做到管理是不是要考虑转行了? 我参加工作比较晚,大学毕业后在部队待了五年,16年底左右才开始前端工作,今年33了。

我想转后端

我想转产品\*\*

北京, 薪资过勒30K, 在考虑转

乾坤是做什么的

BFF @todo

大圣老师 我同学在考高级管理证,这个证有必要吗

微前端、组件化怎么理解?怎么区别

缓存: load过一次,浏览器自然就缓存了

用微服务来解决啊,链接跳转还是方便的 ,但是,有些场景,就是不让你跳转,就是再一个应用里 统一的导航来做

### 管理

- 1. 赶鸭子上架, 大部分同学担心自己的能力不行,担心自己的技术不是组内最好的
  - 1. 管理和前端架构师的能力体系,有很大的不同
  - 2. 一直做技术,转架构, 转管理需要懂业务,懂运营,懂产品,懂撕逼,懂管理,会规划》。。。 软技能
  - 3. python的作者入职微软了,汇报一个经理 ,他们组还有ts的作者,eclipse,设计模式黑皮书的作者等人, 纯技术和技术管理
  - 4. 开课吧web组讲师招聘, 招比我技术好的
  - 5. 尝试去申请资源,让这些程序员,很舒服的写代码。向上和向下

职业生涯(核心竞争力是什么)

- 1. 纯技术, 蛮辛苦, 需要一些天赋 比较稳
- 2. 纯管理, 比较危险, 本身我们技术出身 行业绑定
- 3. 技术管理!!! 推荐的
- 4. 自由职业

脱离舒适区

# 9点45回来

### 选书

- 1. 求推荐各种人推荐《硅谷蓝图》
- 2. 你喜欢作者的的别的书
- 3. 你喜欢的书里推荐的书
- 4. 关注几个知乎或者微博 关于推荐书的问题
- 5. 收藏几个豆瓣书单

不太建议屯书, 随看随买

看一遍不想复习的,就直接扔多抓鱼卖了,一周左右就想复习的,一直放桌子上,一个月以后再整的, 放书架上 我也不借书,我喜欢写写画画

买本书, 到的时候, 多抓鱼申请一个时间卖掉

## 规划

- 1. 技术规划
  - 1. 前端技术团队大概怎么规划
  - 2. 业务支持 是基础 同时能够做好组内的技术规划
  - 3. framework
    - 1. 组件
    - 2. node工具裤,框架
    - 3. 脚手架
    - 4. ....
  - 4. 开发流程
    - 1. github gitlab ci/cd
    - 2. 代码规范, log 规范...

- 5. 数据mock文档
- 6. 性能, 监控
  - 1. 埋点
  - 2. 日志
  - 3. 异常
  - 4. 性能统计
- 7. nocode (搭建系统)
- 8. 热更新, 自动化发布..... 一切能够让你团队自动化的内容
- 9. 内部的技术分享流程

#### 2. 人员规划

- 1. 我心中优先级更高
- 2. 梯度建设,有思考,有努力,有张有弛,比较好的节奏
  - 1. 你滚蛋了, 谁来替你, 培养好替你的人
  - 2. 我有很多时间去思考团队的下一步, 很多事情, 我可以分给老杨, 老夏,
  - 3. 你有核心竞争力,并且梯度建设的好
  - 4. smart原则
    - 1. S目标明确 做一个vue3的ui框架, 带着学员做为目的
    - 2. m目标可量化: 3000star
    - 3. a 可达到
    - 4. m 和老板的计划相关
    - 5. t 达成的限制: 12月底
- 3. 每个人员, 技能纬度的规划
- 4. 导师制度的规划
- 3. 可选项: 影响力 软技能
  - 1. 业务规划, 老板规划
  - 2. 标准规划, w3c, 贺老的tc39讨论
  - 3. 开源: element3, element3-admin, caixukun, 明年q1还回规划其他开源, React相关的

合格的管理者: 你再的时候,效率,产出逐步提升,人员稳步发展, 你走了,团队继续转 所有的新知识,都会忘

Q3: vue代码贡献, 全员上王者

团队Q4的规划: 影响力,帮助社区内更多的前端学习js or css or node

前端高级工程师 =》带队的

# 讨论互动

## 微前端(训练营里都有)

介绍, 训练营 这周就开通啦

- 1. 概念
- 2. qiankun实战 (阿里 dva, umi作者的团队)
- 3. 手写一个mini的微前端框架 -- caixukun

多个应用共存在一个页面, 最早用iframe, 针对体验升级, 针对spa微前端的架构

我们去饭馆吃饭, iframe就是来多少人, 开多少包间,

只有一个包间,因为浏览器当前只有一个应用,页面跳转勒,来新客人勒,现在吃饭的人,收拾好桌子,暂时撤退 ,每次切应用都这么整 就是微前端

vue2, vue1, angular, react, 打包之后, 都是一个html, 内嵌引入勒css和js

- 1. html-loader 配置好上面4个应用的入口解析对应的a应用的html,拿到他们依赖的css和js
- 2. 判断路由,决定执行哪个应用, load css和js,应用就启动勒
- 3. 路由切换,换一个应用b,干掉a加载进来的所有内容,包括css, is。。。。
- 4. load新应用的css js

手写一个实现

多应用共存, 新老版本应用共存

怎么去掉a应用加载的css效果, 标记style标签, 动态移除 shadow dom

怎么去掉a应用加载的js执行后的效果,js可能会修改全局变量,怎么恢复,用proxy代理window对象,记住修改了哪些, 还可以用window快照 ,全量diff

- 1. 按需加载
- 2. 公共依赖加载
- 3. 预加载
- 4. 缓存。。。。

## 前端未来

作业:

关于微前端和前端管理的思维导图

## 后端总是想领导前端怎么办

干他

怎样看,领导同时带后端和前端。在一个大组,领导也觉得前端简单,前端处于鄙视链的最下层。

这就是你如果作为前端leader需要做的事情,让他意识到不简单,做出成绩,最简单的方式,就是前端 能够独立做点东西,争夺话语权

新技术, 同事不想学, 我又想用, 怎么平衡比较好

自己私底下用,如果你是leader 听你的,如果你不是,自己的项目偷偷用

怎么撕产品,产品和领导,一直瞎搞,们开发都快疯了撕逼是个技术活,如果一个产品不会前端,排期我就忽悠他和产品更好的聊天, 去学学产品,想和运营撕逼,学学运营读读《毛选》

大龄程序员怎么保持竞争力

区别于年轻人, 保持竞争力的方式 就是看书

当你想把产品的交互效果往用户体验更好的方向做的时候,后端就会跟你说甲方乙方的关系的想法,这个时候要怎么办?

听甲方爸爸的,你的体验的想法,私底下做就可以,我们有github,做了好东西,一定是有收获的工作项目里的积累,可能还不如github上多积累的star

最近出去面试 感觉压工资的力度要比以往大得多啊 是不是等过完年再跳会好些?

年前跳, 谈判空间大, 损失年终奖

年后跳, 你的竞争者变多, 获得了年终奖, 谈判空间变小

今年疫情, 我的建议, 工资压的多, 就好好学习, 年后再看, 从现在, 到过年, 两个多月, 足矣修炼一个很亮点的技能, 打透

- 1. vue/react源码
- 2. 算法

web component

